

LA CIENCIA COMO PUENTE DE COMUNICACIÓN EN UN MUNDO MULTICULTURAL

Mérida, Yucatán. 19 de abril de 2018 (Agencia Informativa Conacyt). Un calor abrasador se extiende por la "ciudad blanca" que durante cuatro días recibe a estudiantes, investigadores y especialistas de todo el país y Latinoamérica en el 5o Encuentro Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural.



Organizado por el Centro de Nanociencias y Nanotecnología (Cnyn) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en colaboración con el Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales (CEPHCIS) —perteneciente a la misma casa de estudios—, esta quinta edición tiene entre sus objetivos crear un espacio de diálogo y reflexión sobre diversos temas de ciencia y tecnología, desde un punto de vista amplio, comprensivo y multicultural.

El investigador del Cnyn Noboru Takeuchi, fundador y principal impulsor de este encuentro, afirmó que pretenden que la ciencia sea un puente de comunicación: "Queremos crear un puente de la ciencia entre comunidades diversas, lo que sería prácticamente el objetivo fundamental de nuestros eventos, en un encuentro que crece más cada año".

México es el primer país latinoamericano en reconocerse como nación multicultural y ocupa el octavo lugar entre las naciones con mayor cantidad de pueblos indígenas, dijo el director del CEPHCIS, Adrián Curiel Rivera.

“Nuestro país alberga una gran diversidad cultural con sus respectivas fuentes de conocimientos y visiones del mundo. Hoy, en este contexto de globalización económica y de una aparente homogeneización en los ámbitos económico, político y social, la diversidad cultural debe ser preservada, reconocida y respetada en aras de los valores de la convivencia”

Explicó que el tema de la multiculturalidad ha sido ampliamente estudiado. La UNAM creó desde 2014 el Programa Universitario México Nación Multicultural que tiene entre sus objetivos vincular esfuerzos entre las personas y grupos que trabajan temas relacionados con la composición multicultural indígena, fomentar el nivel académico de los trabajos sobre el tema, además de difundir y extender los conocimientos y experiencias derivadas de las investigaciones.

“Este es el espíritu de este encuentro: generar un espacio para disertar los avances de las ciencias exactas, las ciencias sociales y las humanidades, poniendo especial énfasis en los proyectos que se generan dentro de las comunidades indígenas”.

Cosmovisiones y velada con las estrellas

Esta mirada hacia la diversidad se celebra a través de un programa de conferencias magistrales, paneles de discusión, talleres, carteles y actividades de divulgación en comunidades yucatecas.

“Este año vamos a hacer algo diferente. En Puebla, el año pasado, José Franco nos dijo que la Noche de las Estrellas cumplía este año 10 años, y para nosotros es nuestro quinto encuentro; nos propuso que nos hermanáramos y buscáramos un tema en común, entonces pensamos en cosmovisiones en México. Ellos van a tener su evento en las fechas normales a finales de año, pero aquí haremos una velada con las estrellas con su apoyo en Izamal, donde haremos actividades de

divulgación de la ciencia para la comunidad y una observación astronómica”, explicó Noboru Takeuchi.

De esta forma, las principales temáticas versan sobre las cosmovisiones en México, pero también abarcan las ciencias en lenguas originarias, el medio ambiente, la salud y la divulgación de la ciencia.

México es un país multilingüe al contabilizar **368 lenguas maternas vivas** y más de **60 agrupaciones lingüísticas**. De acuerdo con la encuesta intercensal 2015 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), se contabilizan **siete millones 382 mil 785 personas** de tres años y más de edad que hablan alguna lengua indígena, cifra que representa **6.5 por ciento** del total nacional.



Para el físico, México es un país muy rico, que tiene culturas diferentes y cada una de ellas, una cosmovisión. “Cosmovisión es una palabra muy difícil porque significa muchas cosas para diferentes personas, en este caso estamos hablando más hacia la parte astronómica, la visión de los astros, no solo la concepción de la vida. Nos van a hablar entonces de diferentes cosmovisiones desde el punto de vista astronómico. Yucatán es muy rico en cultura maya, entonces serán las cosmovisiones mayas”.

Se presentarán cerca de 120 trabajos entre ponencias orales y carteles, con participantes de Tabasco, Veracruz, Campeche, Baja California,

Ciudad de México, Chiapas, Coahuila, Jalisco, Michoacán y Morelos, y también de Colombia y Bolivia.

En la ceremonia inaugural, realizada en el Auditorio Manuel Cepeda Peraza de la Universidad Autónoma de Yucatán (Uady), la viceministra de Ciencia y Tecnología del Estado Plurinominal de Bolivia, Jenny Carrasco Arredondo, habló sobre las políticas que implementan en materia de ciencia y tecnología, y de los retos que enfrentan para proteger las lenguas y culturas originarias.

Según el historiador y lingüista, Miguel León-Portilla, los pueblos que pueden denominarse de cultura originaria son los que, en muy diferentes contextos, han mantenido durante siglos conciencia de su identidad étnica en la que consideran es su tierra ancestral, hablan su propia lengua y viven, actúan y piensan de acuerdo con sus propias tradiciones.

Para León-Portilla, la homogeneización atenta directamente contra las diferencias culturales en las que se finca la identidad propia de naciones y grupos humanos. Si estos sucumben ante la globalización cultural, no solo pierden su propia fisonomía, sino que más fácilmente son absorbidos.



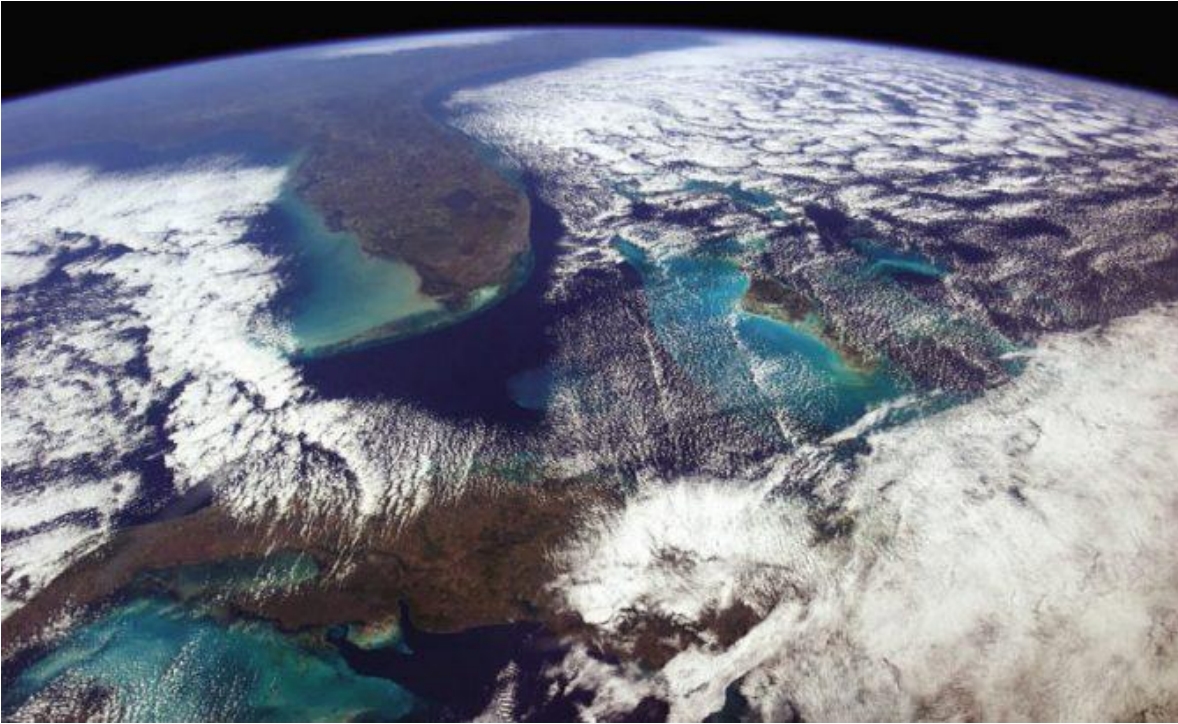
DÍA INTERNACIONAL DE LA MADRE TIERRA

El Día Internacional de la Madre Tierra, fue establecido en el año de 1970 y se ha vuelto un común denominador en todos los países para generar conciencia en lo concerniente a los problemas ambientales y al cambio climático que aqueja al planeta, así como para proteger y conservar los ecosistemas y la biodiversidad que lo componen.

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas (ONU), este día mundial tiene su origen en 1962, cuando el senador Gaylord Nelson convenció al entonces presidente de Estados Unidos John F. Kennedy para que realizara un recorrido a través de los distintos parques nacionales de dicha nación, a fin de difundirle a la sociedad los valores relacionados con la preservación del medio ambiente.

Fue así como las autoridades de otros países tomaron la decisión de replicar este modelo y la misma ONU es la encargada de regir y supervisar esta acción conservacionista internacional. Actualmente, el evento es organizado por la Earth Day Network, cuya misión es ampliar y diversificar el movimiento ambiental en todo el mundo, así como movilizarlo eficazmente para construir un medio ambiente saludable y sostenible, afrontando el cambio climático y protegiendo la Tierra para las generaciones futuras.

El Día de la Tierra es una manifestación más de nuestra naturaleza. Una celebración del respeto que le tenemos al planeta a pesar de los errores que cometemos durante nuestra existencia.



El Día de la Tierra es un día especialmente seleccionado en el año (22 de abril) para celebrar la importancia de nuestro planeta Tierra y para dar a conocer información y datos sobre su cuidado y preservación. El establecimiento del Día de la Tierra tuvo lugar el 22 de abril del año 1970 en Estados Unidos, pero con el tiempo esta celebración se volvió cada vez más internacional y actualmente se festeja a nivel global con diverso tipo de ceremonias, actos y eventos.

Es un día en el que la humanidad se une a reflexionar sobre el lugar en el que vive y a pensar qué se puede hacer para evitar que la Tierra se siga destruyendo.

Se puede decir que desde el establecimiento del Día de la Tierra en 1970 el activismo ecológico comenzó a ganar más y más espacio en los diferentes espacios públicos. Hoy en día, la reflexión sobre el cuidado del medio ambiente generada por el alto impacto que las actividades humanas han tenido sobre el mismo es central no sólo en términos del público general si no también en las agendas de los grandes políticos. El Día de la Tierra se organiza con mucha anterioridad y actualmente posee una bandera y una simbología específica que sirven para reconocer uno de los días más importantes para el mundo entero.

El Día de la Tierra no es sin embargo un día en el que se realizan actos conmemorativos y simbólicos simplemente. Por el contrario, es un día en el cual se insta a todos los ciudadanos y, especialmente, a los diferentes gobiernos, a tomar actitudes más ecológicas y a preservar el medio que nos rodea. De todas maneras, las agrupaciones ecológicas trabajan todo el año para lograr que los políticos y las personalidades más influyentes del mundo aseguren cambios positivos en el medio ambiente. La selección de un día particular para celebrar tal situación tiene que ver con la necesidad de hacer pública la reflexión y el debate específicos sobre el futuro de nuestro planeta.